

Philips Signage Solutions  
Multi-touchdisplay

**43 inch**  
Met Android  
Multi-Touch

**43BDL4051T**



## Leg contact

10-punts multi-touchdisplay.

Stimuleer samenwerking. Display informatie. Dit responsieve, professionele multi-touch Full HD-scherm van Philips is ideaal voor applicaties die met meerdere vingers worden bediend, van navigatie tot presentaties. Er kunnen tot 10 touch-punten tegelijkertijd actief zijn.

### **Veelzijdige systeemoplossing**

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld
- Intern geheugen. Content uploaden voor direct afspelen

### **Moeiteloze installatie. Totale controle.**

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- CMND & Create. Creëer en publiceer uw eigen content
- CMND & Deploy. Apps installeren en starten op afstand

### **Schitterend beeld. Een goed reagerend touchscreen.**

- Plug & play 10-punts multi-touchscreen
- Android SoC-processor. (Web)Apps
- Full HD. Heldere beelden. Scherp contrast

# PHILIPS

# Kenmerken

## Met Android

Bedien uw scherm via een internetverbinding. Philips Professional Displays met Android-besturing zijn geoptimaliseerd voor native Android-apps. Ook kunt u webapplicaties rechtstreeks op het scherm installeren. Het nieuwe Android-besturingssysteem zorgt dat de software langer veilig en up-to-date blijft.

## CMND & Deploy

Installeer en start snel alle apps, zelfs wanneer u niet op locatie bent en op afstand werkt. Met CMND & Deploy kunt u uw eigen apps toevoegen en bijwerken, maar ook apps van de Philips Professional Display App Store. U hoeft alleen maar de QR-code te scannen, u aan te melden bij de app store, en op de app te klikken die u wilt installeren. De app wordt automatisch gedownload en geopend.

## CMND & Control



Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt

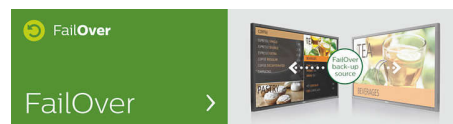
u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

## CMND & Create



Neem de volledige controle over uw content met CMND & Create. Via de drag-and-drop interface kunt u eenvoudig uw eigen content publiceren — of dit nu een dagmenu-bord is of merkinformatie. Vooraf geïnstalleerde templates en geïntegreerde widgets zorgen ervoor dat uw foto's, tekst en video in een mum van tijd te zien zijn.

## FailOver



Van wachtkamer tot vergaderzaal, toon nooit een leeg scherm. Met FailOver kan uw Philips Professional Display automatisch schakelen

tussen primaire en secundaire ingangen, zo kan worden gegarandeerd dat er altijd content wordt afgespeeld, zelfs als de primaire bron uitgaat. Stel een lijst met alternatieve ingangen in om ervoor te zorgen dat u altijd zichtbaar blijft.

## Intern geheugen

Sla content op en speel het af zonder een permanente externe speler nodig te hebben. Uw Philips Professional Display heeft een intern geheugen, waarmee u media kunt uploaden om direct af te spelen op het display. Het interne geheugen werkt ook als een opslagplaats voor online streaming.

## Energiebesparend

Energiebesparende automatische achtergrondverlichting

## Plug & play

Plug & play 10-punts multi-touchscreen

## Full HD. Heldere beelden. Scherp

Full HD. Heldere beelden. Scherp contrast

# Specificaties

## Connectiviteit

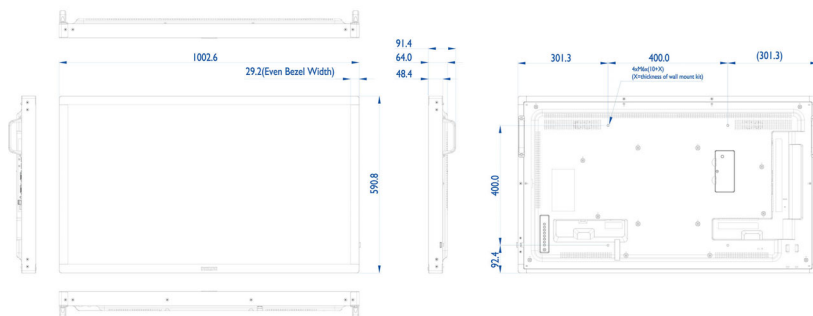
- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidsprekeraansluiting
- Video-ingang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Audio-invoer: Audio links/rechts (RCA), 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: micro SD, micro USB, mPCIe, USB-aansluiting (5 V, 2 ampère), USB

- Video-uitgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Externe bediening: RJ45, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 108.0 cm
- Schermdiagonaal (inch): 42.5 inch
- Beeldformaat: 16:9

- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,49 x 0,49 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- Contrastverhouding (normaal): 1100:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad



# Specificaties

- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating
- Panel-technologie: IPS

## Comfort

- Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)
- Picture in Picture: PIP
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, VGA, IR-doorlus, DisplayPort, DVI
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45, Eén kabel (HDMI-CEC), HDMI (één kabel)
- Geheugen: 16GB eMMC

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

## Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- Verbruik (normaal): 59 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Energieklasse: G

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1002,6 mm
- Gewicht van het product: 19,4 kg
- Hoogte van het apparaat: 590,8 mm
- Diepte van het apparaat: 91,4 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 39,47 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 23.26 inch

- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6
- Diepte van het apparaat (inch): 3,60 inch
- Randbreedte: 29,2 mm
- Gewicht van het product (lb): 42,77 lb

## Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

## Multimediatoepassingen

- Video afspelen via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Audio afspelen via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Interne speler

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Geheugen: 2 GB DDR3
- Opbergen: 16 GB EMMC
- WiFi: 2,4 G

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, RS232-kabel, USB-kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids
- Optionele accessoires: ColourCalibrationKit (CCK4602)
- Standaard: BM05922 (optioneel)

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Pools, Spaans, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Deens, Nederlands, Fins, Noors, Portugees, Zweeds
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, CCC, FCC, klasse B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, BSMI, EnergyStar 7.0, GOST, PSE, VCCI

## Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: Infrarood touchscreen
- Aanraakpunten: 10 gelijktijdige aanraakpunten
- Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
- Veiligheidsglas: 5 mm getemperd veiligheidsglas, Antischittering, Antireflecterend



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 73967 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)